

# AutoCAD Course

Email : [youssuf.elfarmawy@gmail.com](mailto:youssuf.elfarmawy@gmail.com)  
Facebook : [@youssuf.elfarmawy@live.com](https://www.facebook.com/youssuf.elfarmawy)  
Phone : 01112550515  
Website : <https://youssufelfarmawy.wordpress.com>

لا تنسونا صالح الدعاء

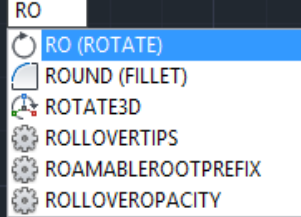


# ROTATE

2

\* هو أمر لتدوير عُنصر مُعين في اتجاه آخر بأي زاوية خلال  $360^{\circ}$ .


1



2

Specify base point: -50.0202 17.5133

3

Specify rotation angle or 

- 1- يتم كتابة RO و يتم اختيار الأمر ROTATE.
- 2- يطلب تحديد نقطة مركز دوران Specify base point و ليكن هي لنقطة السفلية اليمنى للمستطيل .
- 3- يطلب تحديد زاوية دوران المستطيل Specify rotation angle بمجرد تحديد الزاوية يتم دوران الشكل بالزاوية المطلوبة .